

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"

(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F

M. le Sous-Régisseur de recettes
de la D.D.A. du Loiret

93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

BULLETIN TECHNIQUE N° 317

24 SEPTEMBRE 1980

POURRITURE GRISE

/ VIGNES /

De nombreux foyers de pourriture grise dont déjà observés sur grappes. La date tardive des vendanges, les populations de vers de la grappe localement importantes, les pluies récentes et les brouillards matinaux augmentent encore le risque de développement du botrytis en particulier pour les cépages sensibles.

Le quatrième traitement de la méthode standard de lutte anti-botrytis doit être effectué 3 à 4 semaines avant la date prévue de la récolte. Il convient aussi de respecter les délais d'emploi avant récolte : 15 jours pour l'IPRODIONE (Rovral) et 21 jours pour la PROCYMIDONE (Sumisclex) et la VINCHLOZOLINE (Ronilan).

GROSSE ALTISE

/ COLZA /

Dans les cultures qui ont pu être semées précocement et qui lèvent actuellement des attaques de grosses altises adultes sont actuellement observées. Une surveillance est donc nécessaire.

Les cultures sont sensibles aux attaques d'altises adultes, de la levée au stade deux feuilles vraies. Un traitement est conseillé lorsqu'on dénombre 2 à 3 altises par mètre carré ou encore lorsque les plantes présentent plus de deux morsures récentes.

En cas d'intervention il est recommandé d'effectuer le traitement en fin de journée, en choisissant soit un produit à base de PARATHION à raison de 250 grammes de matière active par hectare soit un produit à base de CYPERMETHRINE (Ripcord 5) à raison de 0,5 l de produit commercial à l'hectare.

A la levée il convient d'éviter d'utiliser des formulations huileuses qui peuvent être à l'origine d'accidents.

Il est rappelé que l'enrobage des semences n'assure qu'une protection imparfaite des plantules.

LE TRAITEMENT DES SEMENCES

/ CEREALES /

Le traitement des semences de céréales est une opération extrêmement importante.

Il permet en effet de désinfecter les semences en éliminant les champignons parasites, agents des fontes de semis, carie, charbons, helminthosporiose et de protéger la jeune plantule contre les attaques de ravageurs (taupins, mouche grise) et des corbeaux.

P.1...447

EFFICACITE DES FONGICIDES UTILISABLES POUR LE TRAITEMENT DES SEMENCES

| FONGICIDES | DOSES g. de MA/q | B L E | | | | O R G E S | | | | A V O I N E S | | SEIGLE | |
|---|------------------------|-------|----|-------------------------|--------------------|---------------|------------------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|--|---------------------------------------|
| | | Carie | | Fonte des semis | | Charbon nu | Helmintho- sporiose | Charbon nu | Charbon ouvert | Oidium | Charbon nu | Fonte des semis Fusarium nivale | Fonte des semis Fusarium nivale |
| | | | | Sept. nod. Fus. niv. | Fusarium roseum | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| FONGICIDES DE CONTACT | | | | | | | | | | | | | |
| Oxyquinoléate de Cuivre | 30 | ++ | + | | | | | | | | | | + |
| Manèbe et Mancozèbe | 100 | + | + | | | | + | | | | + | | + |
| Mercure | 3 | ++ | ++ | | | | ++ | | | | ++ | | ++ |
| Triacétate de Guazatine | 80 | | + | | | | | | | | | | |
| FONGICIDES SYSTEMIQUES | | | | | | | | | | | | | |
| Thiabendazole | 100 | + | + | | | | | | + | | + | | + |
| Ethirimol | 650 | | | | | | | | | + | | | |
| ASSOCIATIONS | | | | | | | | | | | | | |
| Thiabendazole + Mercure | 76 + 2,5 | ++ | ++ | + | | | | | | | ++ | | ++ |
| Carboxine + Oxyg. de Cu. | 100 + 30 | ++ | + | | + | | ++ | ++ | ++ | | + | | + |
| Thiophanate Méthyl + Pyracarbolidé + Mercure | 100 + 25 + 3 | | | | | | ++ | ++ | ++ | | | | |

LEGENDE : ++ Efficacité excellente
+ Efficacité acceptable
☐ Efficacité insuffisante, inconnue ou emploi non recommandé.

EFFICACITE DES INSECTICIDES ET CORVIFUGES SUR LES RAVAGEURS

| INSECTICIDES ET CORVIFUGES | DOSES g. M.A./q | Taupins | Mouche grise | Corbeaux |
|-------------------------------|--------------------|---------|--------------|----------|
| LINDANE | 50 | ++ | | |
| ENDOSULFAN + LINDANE | 100 + 40 | ++ | ++ | ++ |
| ANTHRAQUINONE | 40 à 50 | | | ++ |
| TRIACETATE DE GUAZATINE | 80 | | | ++ |

LEGENDE :

++ Bonne efficacité

 Efficacité insuffisante

Il est nécessaire de souligner que dans notre région des dégâts de mouches grises ou d'osciniés ne sont pas rares. A la suite de remise en culture de prairies temporaires ou permanentes, il convient également de se méfier des attaques de taupins. Enfin depuis plusieurs campagnes, il est noté une nette recrudescence dans les cultures d'orges d'hiver, de charbon et d'helminthosporiose.

En cours de végétation, tout traitement contre ces ennemis s'avérant aléatoire ou inefficace, il convient donc de s'assurer avant implantation des cultures que les semences à utiliser ont bien été désinfectées avec un produit adapté aux problèmes de la région. Les tableaux ci-joint résument le spectre d'activité des matières actives actuellement utilisées.

Pour Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"CENTRE",

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Adjoint,

Pierre DUFFAUD

7448